International application No. PCT/JP03/10829

			
	SIFICATION OF SUBJECT MATTER .Cl ⁷ C09J165/00, C09J161/08, C	C09J109/02, B32B15/06, E	332B25/14
According	to International Patent Classification (IPC) or to both	national classification and IPC	
	OS SEARCHED .	national onsimilation and it c	
Minimum o	locumentation searched (classification system followe	d by classification symbols)	·
Int.	.Cl ⁷ C09J165/00, C09J161/08, C	CO9J109/02, B32B15/06, B	32B25/14
Jits	tion searched other than minimum documentation to to uyo Shinan Koho 1922–1996 i Jitsuyo Shinan Koho 1971–2003	Toroku Jitsuyo Shinan Koh	1994-2003
Electronic o WPI/	lata base consulted during the international search (nat/L	me of data base and, where practicable, sea	arch terms used)
	•		<u> </u>
C. DOCU	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		T
Category*	Citation of document, with indication, where a	ppropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
E,X	JP 2003-261850 A (NOK Corp. 19 September, 2003 (19.09.03 Claims (Family: none)		1-5
Y .	JP 6-306340 A (NOK Corp.), 01 November, 1994 (01.11.94) Claims; Par. No. [0002] (Family: none)	•	1 - 5
Υ .	JP 8-302323 A (NOK Corp.), 19 November, 1996 (19.11.96) Claims; Par. No. [0002] (Family: none)	,	1-5
× Furthe	er documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.	
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "C" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed Date of the actual completion of the international search 19 September, 2003 (19.09.03) "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art document member of the same patent family Date of mailing of the international search report 07 October, 2003 (07.10.03)			
Japa	ailing address of the ISA/ nese Patent Office	Authorized officer	
Facsimile No).	Telephone No.	

International application No. PCT/JP03/10829

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim
Y	JP 1-168781 A (NOK Corp.), 04 July, 1989 (04.07.89), Claims (Family: none)	1-5
Y	JP 63-295691 A (NOK Corp.), 02 December, 1988 (02.12.88), Claims (Family: none)	1-5
Y	EP 1221451 A1 (Mitsui Chemicals, Inc.), 10 July, 2002 (10.07.02), Claims; Par. No. [0003]	1-5
Y	JP 7-48426 A (Mitsui Toatsu Chemicals, Inc.), 21 February, 1995 (21.02.95), Claims; Par. No. [0001] (Family: none)	1-5
A	WO 95/19402 A1 (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING CO.), 20 July, 1995 (20.07.95), Claims & JP 9-508929 A & EP 740692 A1 & US 5667858 A	1-5
A	EP 83218 A1 (RAYCHEM CORP.), 06 July, 1983 (06.07.83), Claims & JP 58-118870 A	1-5
-		

International application No.

PCT/JP03/10829 Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 2 of first sheet) This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons: Claims Nos.: because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely: Claims Nos.: because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically: Claims Nos.: because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a). Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 3 of first sheet) This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows: A matter common to claims 1-5 is the composition described in claim 1, i.e., "a vulcanizable adhesive composition which comprises 100 parts by weight of a phenol-xylylene resin or phenol-biphenyl resin, 10 to 1,000 parts by weight of a resol resin, 0 to 1,000 parts by weight of a phenolic novolak, 10 to 1,000 parts by weight of a green nitrile rubber, and 10 to 500 parts by weight of chlorinated polyethylene." However, as a result of a partial search, the common matter was found to involve neither novelty nor any inventive step because it is disclosed in the documents shown in the attached sheet or it can be easily conceived by persons skilled in the art on the basis of the (continued to extra sheet) As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims. As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee. As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.: No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.: Remark on Protest The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.

No protest accompanied the payment of additional search fees.

International application No.
PCT/JP03/10829

Continuation of Box No.II of continuation of first sheet(1)

inventions disclosed in the documents. The matter cannot hence be regarded as a special technical feature in the meaning of Rule 13.2 of the Regulations under the PCT.

Furthermore, any other common matter is not considered to be regarded as a special technical feature. Consequently, claims 1-5 cannot be considered to be a group of inventions so linked as to form a single general inventive concept.

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類 (IPC))

Int. Cl' C09J165/00, C09J161/08, C09J109/02, B32B 15/06, B32B25/14

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. C1' C09J165/00, C09J161/08, C09J109/02, B32B 15/06, B32B25/14

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2003年

日本国登録実用新案公報

1994-2003年

日本国実用新案登録公報

1996-2003年

_C	関連す	ると認る	かられる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
E, X	JP 2003-261850 A (エヌオーケー株式会社) 20 03.09.19, 特許請求の範囲 (ファミリーなし)	1 - 5
Y -	JP 6-306340 A (エヌオーケー株式会社) 1994. 11.01,特許請求の範囲,段落【0002】 (ファミリーなし)	1 - 5-
Y .	JP 8-302323 A (エヌオーケー株式会社) 1996. 11.19,特許請求の範囲,段落【0002】	1-5

|X|| C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

19.09.03

国際調査報告の発送日

07.10.03

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100~8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員) 橋本 栄和工 4 V | 8620

電話番号 03-3581-1101 内線 3.483

C (締ま)	関連すると認められる文献	
引用文献の		関連する
カテゴリー*	一	請求の範囲の番号
Y	(ファミリーなし) JP 1-168781 A (エヌオーケー株式会社) 1989. 07.04,特許請求の範囲 (ファミリーなし)	1 – 5
Y	JP 63-295691 A (エヌオーケー株式会社) 198 8.12.02, 特許請求の範囲 (ファミリーなし)	1 — 5
Y	EP 1221451 A1 (Mitsui Chemicals, Inc.) 200 2.07.10, Claims, [0003] &JP 2002-275248 A	1-5
Y .	JP 7-48426 A (三井東圧化学株式会社) 1995.0 2.21,特許請求の範囲,段落【0001】 (ファミリーなし)	1 — 5
A	WO 95/19402 A1 (MINNESOTA MINING AND MANUFACTU RING COMPANY) 1995. 07. 20, CLAIMS & JP 9-508929 A & EP 740692 A1	1-5
	&US 5667858 A	
	EP 83218 A1 (RAYCHEM CORPORATION) 1983. 0 7. 06, CLAIMS &JP 58-118870 A	1-5

第I櫚	請求の範囲の一部の調査ができないときの意見 (第1ページの2の続き)
法第8年 成しなか	等3項(PCT17条(2)(a))の規定により、この国際調査報告は次の理由により請求の範囲の一部について作いった。
1.	請求の範囲は、この国際調査機関が調査をすることを要しない対象に係るものである。 つまり、
2.	請求の範囲 は、有意義な国際調査をすることができる程度まで所定の要件を満たしていない国際出願の部分に係るものである。つまり、
٠	
3. 🗍	請求の範囲 は、従属請求の範囲であってPCT規則6.4(a)の第2文及び第3文の規定に 従って記載されていない。
第Ⅱ欄	発明の単一性が欠如しているときの意見(第1ページの3の続き)
次に述	べるようにこの国際出願に二以上の発明があるとこの国際調査機関は認めた。
脂01の飲れ新規	求の範囲1-5に共通な事項は、請求の範囲1に記載された「フェノールキシレリン樹たはフェノールビフェニル樹脂100重量部、レゾール型フェノール樹脂10~100 重量部、ノボラック型フェノール樹脂0~1000重量部、未加硫のニトリルゴム10~00重量部および塩素化ポリエチレン10~500重量部を含有してなる加硫接着剤組」であるが、部分的調査の結果、上記共通の事項は、別紙に記載された各文献に開示さいるか、各文献に開示されている発明から当業者が容易に発明し得たものであるから、性及び進歩性を有しておらず、PCT施行規則13.2における特別な技術的特徴であはいえない。
1.	出願人が必要な追加調査手数料をすべて期間内に納付したので、この国際調査報告は、すべての調査可能な請求 の範囲について作成した。
	追加調査手数料を要求するまでもなく、すべての調査可能な請求の範囲について調査することができたので、追 加調査手数料の納付を求めなかった。
	出願人が必要な追加調査手数料を一部のみしか期間内に納付しなかったので、この国際調査報告は、手数料の納付のあった次の請求の範囲のみについて作成した。
4.	出願人が必要な追加調査手数料を期間内に納付しなかったので、この国際調査報告は、請求の範囲の最初に記載されている発明に係る次の請求の範囲について作成した。
追加調査	手数料の異議の申立てに関する注意 」 追加調査手数料の納付と共に出願人から異議申立てがあった。
Γ	追加調査手数料の納付と共に出願人から異議申立てがなかった。

(第Ⅱ欄の続き)

また、他に特別な技術的特徴となりうる共通の事項が存在するものとも認められないから、請求の範囲1-5が、単一の一般的発明概念を形成するように連関している一群の発明であると認めることができない。